www.blackvue.com

KCC-CMM-PTA-DR500GW-HD
YCK-DR500GW-HD

Name Car Dashcam **Manufacturer** Pittasoft Co., Ltd. / Korea

Address BYC HIGH CITY A- 7th floor, 371-17, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, 153-803, Korea

Pittasoft est distribué par Moovika France
Traduction par Moovika France

Tel: +33950175008 | Fax: +33955175008 e-mail contact@edr-auto.fr

Car Dashcam

Full HD BLACKVUE Wi-Fi

DR500GW-HD

Manuel FR

PITTASOFT

www.edr-auto.fr

BLACKVUE Wi-Fi

www.blackvue.com

www.edr-auto.fr

Table des matières

Introduction au manuel	4	
Mise en route	5	Avertissements pour la sécurité
	8	Avertissement mode GPS
	8	Vérification de la carte microSD
	9	Caractéristiques du produit
	11	Composition du produit
	12	Nomenclature des différentes parties
	13	Comment attacher et détacher le Support de fixation
Comment installer le BlackVue	14	Vérification de la position d'installation
	14	Comment insérer et supprimer la microSD Card
	15	Installation
Enregistrement vidéo	17	Enregistrement Normal
	17	Enregistrement Parking Mode
	18	Enregistrement évenement
Simple lecture vidéo	19	Comment Lire les fichiers en utilisant une carte microSD
	22	Comment utiliser le logiciel BlackVue
Comment utiliser le logiciel BlackVue	24	Installation & Execution
	26	Description de l'écran
	27	Lecture Video
	33	Configuration
Mise à jour du Firmware	38	Mise à jour du firmware
Spécifications du produit et Normes	40	Spécifications du produit
	41	LED Indicators
	41	microSD Card Standard

Introduction au Manuel

Merci d'avoir acheté un BlackVue par Pittasoft Co., Ltd
Ce manuel d'instructions contient des informations sur la façon d'utiliser votre BlackVue.Avant d'utiliser le produit, lire ce manuel afin d'utiliser le produit de la manière correcte.
Pour améliorer les performances du produit, le contenu de cette instruction manuel peut être modifié sans préavis.

Garantie & Support

- **Ce produit enregistre des vidéos d'accidents de véhicules, mais ce n'est garanti qu'il puisse enregistrer tous les accidents. Si la luminosité est insuffisante, le capteur de détection d'impact peut ne pas fonctionner.**
- Conformément aux renseignements personnels Loi sur la sécurité et la législation connexe, Pittasoft Co., Ltd ne pourra être tenu responsable de tout problème lié à l'utilisation illégale de ce produit.
- La vidéo enregistrée par ce produit constitue l'élément secondaire, d'autres données qui peuvent aider à déterminer les circonstances d'un accident.Pittasoft Co., Ltd ne pourra être tenu responsable de toute perte ou dommage causé par un accident.

Copyright & Trademark

- Ce manuel est protégé par le droit d'auteur, et tous les droits sur elle sont protégés par la loi.
- Il est interdit de reproduire, copier, modifier ou traduire cette instruction du manuel sans autorisation.
- BLACKVUE BlackVue est une marque déposée de Pittasoft Co., Ltd. Pittasoft Co., Ltd se réserve les droits concernant tous les travaux liés à la Black-Vue marque tels que la conception des produits, des marques et produit promotionnel vidéos. Il est interdit de reproduire, copier, modifier ou utiliser les travaux connexes sans autorisation. Toute violation peut être sanctionnée conformément aux règlements pertinents.

Avertissements pour la sécurité

Le but de ces précautions est de maintenir la sécurité de l'utilisateur et d'éviter les dommages à la propriété.
S'il vous plaît, lisez ce manuel afin d'utiliser le produit de manière correcte.

DANGER
Des dommages matériels peuvent être causés par les utilisateurs si les instructions suivantes ne sont pas respectées:

- **Ne pas démonter, réparer ou modifier l'appareil.**
  Il peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement. Pour l'inspection interne et de réparation, appelez le fournisseur.
- **Veiller à ce qu'aucun corps étranger ne pénètre dans l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation immédiatement.**
  Appelez le fournisseur pour réparation.
- **Ne pas utiliser le produit pendant la conduite.**
  Arrêter ou stationner votre voiture dans un endroit sûr pour le faire fonctionner.
- **Ne pas installer le produit où il peut gêner la vision du conducteur.**
  Il peut provoquer un accident.
- **Ne pas utiliser un cordon d'alimentation endommagé ou modifié**
  Utilisez les cordons fournis par le fabricant. Sinon, il peut provoquer une explosion, un incendie ou un dysfonctionnement.
- **Ne pas manipuler le produit avec les mains mouillées.**
  cela peut provoquer un choc électrique.
- **Ne pas l'installer dans un environnement avec une forte humidité ou à des gaz inflammables ou des liquides.le**
  Il peut provoquer une explosion et un incendie.

WARNING
Mort ou des blessures graves peuvent être causés pour les utilisateurs si les indications suivantes ne sont pas respectées

- **Ne laissez pas le produit où les nourrissons, les enfants, ou des animaux peuvent l'atteindre.**
  Ils peuvent avaler les petites pièces, ou leur salive pourraient y entrer et provoquer une explosion due à un court-circuit.
- **Lorsque vous nettoyez l'intérieur de la voiture, ne pas pulvériser de l'eau ou de la cire directement sur le produit**

  Il peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- **Si de la fumée ou une odeur inhabituelle est émis par le cordon d'alimentation, détachez immédiatement.**

  Appelez le fournisseur ou le revendeur.
- **Conserver la borne du câble d'alimentation propre.**

  Un terminal sale peut causer une chaleur excessive et le feu.
- **Utiliser la tension d'entrée correcte.**

  Sinon, il peut provoquer une explosion, un incendie ou un dysfonctionnement.
- **Branchez le cordon d'alimentation fermement de sorte qu'il ne peut pas facilement être déconnecté.**
  Autrement cela peut provoquer un incendie.
- **Ne couvrez pas le produit avec n'importe quel matériau.**

  cela peut provoquer une déformation externe du produit ou du feu. Utiliser le produit et périphériques où la ventilation est assurée.

CAUTION des dommages peuvent être causés aux utilisateurs si les instructions suivantes ne sont pas respectées:

- **Ne pas vaporiser de produits nettoyants directement sur l'extérieur du produit.**

  Cela peut provoquer une décoloration, fissures, ou un dysfonctionnement.

- **Ne pas appuyer sur la touche RESET avec un objet pointu tel qu'un poinçon.**

  Cela peut causer des dommages ou des dysfonctionnements.

- **Si le produit est utilisé en dehors de la plage de température optimale (0 ° C ~ 60 ° C), les performances peuvent diminuer ou d'un dysfonctionnement peut se produire.**
- **Assurez-vous que le produit est installé correctement.**

  Le produit peut tomber à cause des vibrations et peut causer des blessures.

- **En entrant ou sortant d'un tunnel, pendant la journée dans le visage de la lumière du soleil ou la nuit sans lumière, la qualité de la vidéo enregistrée peut être altérée.**

- **Si le produit est endommagé ou que l'alimentation est coupée suite à un accident, la vidéo ne peut pas être enregistrée.**

- **Un pare-brise excessivement teinté peut fausser la vidéo enregistrée ou l'amener à être inexploitable.**

- **L'utilisation prolongée du produit peut augmenter la température intérieure et provoquer des brûlures.**

- **Les cartes microSD sont un consommable, donc les remplacer après une utilisation prolongée..**

  Les cartes trop anciennes ne peuvent pas enregistrer de la vidéo correctement, vérifier leur capacité d'enregistrement et les remplacer si nécessaire.
- **Nettoyez régulièrement l'objectif.**

  Un corps étranger collé sur la lentille peut affecter la qualité de l'enregistrement.

- **Ne retirez pas la carte microSD pendant l'enregistrement ou la lecture des données..**

  Les données peuvent être endommagées.
- **Ne pas utiliser le BlackVue, si le toit-ouvrant est ouvert.**

Vérifications pour le GPS

Même si le GPS ne fonctionne pas, la vidéo est enregistrée, mais les coordonnées de position et vitesse d'entraînement ne sont pas mémorisées.
Lorsqu'il est utilisé pour la première fois, ou lorsque le produit n'est pas utilisé pendant 3 jours consécutifs, il faudra un certain temps pour que les GPS pour trouver la position actuelle.
S'il y a une erreur avec le temps GPS lors de l'enregistrement vidéo enregistrée avec un programme de visualisation ou de l'application BlackVue, désactiver le GPS dès que le signal est reçu.
Respecter les consignes suivantes pour un signal GPS sans interruption.

- Ne placez pas d'objets sur le GPS.
- Vous n'avez pas de pare-brise teinté avec un composant métallique.
- Soyez prudent avec l'installation de dispositifs qui peuvent interférer avec la réception GPS (ex, certaines entrées, alarmes sans fil et lecteur CD/MP3).
- Ne pas utiliser simultanément avec d'autres périphériques qui utilisent un signal GPS.
- Un ciel couvert peut interférer sur la réception GPS.
- La réception GPS peut être affaiblie dans les tunnels, passages souterrains, ou des rues bordées de Gratte-ciel ou des immeubles de grande hauteur, des centrales, les bases militaires ou des émetteurs de radiodiffusion, etc…

Vérifier la carte microSD

Reportez-vous à ce qui suit pour une utilisation sans problème de votre carte microSD.

- Il est recommandé de formater une fois par semaine.
- Si la vidéo enregistrée souffre de rupture, formater la carte microSD.
- Pour plus de stabilité, formatez-la avec les programmes recommandés par la SD Card Association.Pour plus de détails, reportez-vous au site Web de BlackVue.
- Avant de la formater, copier les fichiers importants sur un autre support.
- Appuyez sur le bouton Wi-Fi sur le côté pendant 10 secondes pour formater une carte microSD sans l'aide d'un PC.
- Insérez la carte microSD yy formatée dans le produit de sorte que la carte microSD soit automatiquement initialisée et le firmware est installé.
- Insérer ou retirer la carte microSD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.
- Les cartes microSD sont des consommables et elles sont garanties pendant 6 mois.
- Les cartes microSD d'autres fabricants peuvent provoquer des problèmes de compatibilité de sorte qu'il est recommandé d'utiliser une carte microSD Pittasoft.

www.edr-auto.fr

Caractéristiques du produit

Ultra-haute qualité et une vidéo fluide

Full HD (1920x1080) à 30 images vidéo ultra-haute qualité

Conception haut de gamme avec des fonctionnalités

Simple, design luxueux en noire perlé

Support de l'application dédiée pour BlackVue

Application BlackVue pour Android, iPhone et tablettes avec des configurations diverses.
(Comprimés de soutien à la résolution Smartphone)

Megapixel objectif et capteur CMOS 2M pixels

Vision plus claire avec lentille mégapixels haute résolution pendant deux jours / une conduite de nuit

VOD et fonction de visualisation en direct en temps réel.

Grâce à la connexion Wi-Fi et le BlackVue application, vidéo peut être lu indépendamment du lieu et de l'heure

G-Sensor & hautement sensible GPS

Rapport de conduite détaillés telles que la vitesse du véhicule et des informations de localisation d'enregistrement peuvent être contrôlés avec le logiciel BlackVue

De haute qualité objectif grand-angle (156 °)

Angle de vision maximisé pour enregistrer une vidéo précise de tout accident.

Diverses options d'enregistrement (Normal / Evénement / Parking)

L'enregistrement et la conversion automatique de l'événement et la désactivation de mode de stationnement.

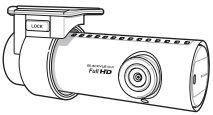
Enregistrement haute-compression pour prolonger la vie de carte SD

Utilisation efficace de la mémoire avec la méthode de stockage à haute compression

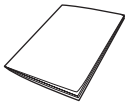
Les programmes sont disponibles pour Windows PC et Mac

Logiciel BlackVue avec des configurations pratiques telles que l'énergie, la recherche de vidéo, changement de résolution, la direction de la voix et un mode parking.

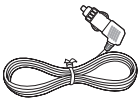
Contenu de l'emballage



BlackVue

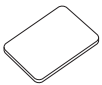


Manuel



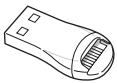
Cordon d'alimentation

Clips de cables(5 EA)



Autocollant double face pour le support du BlackVue

microSD Card
(Logiciel BlackVue inclu)

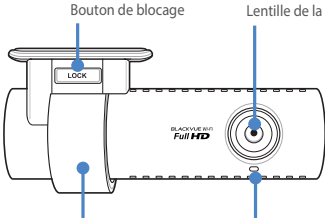


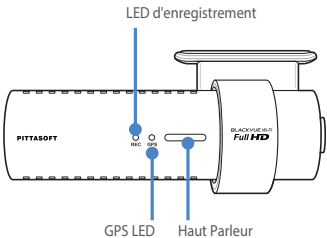
Lecteur de microSD Card

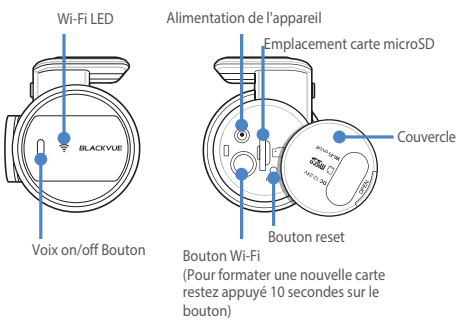
Note

- Les image et composants peuvent être modifiés san préavis
- Pour améliorer les performances les composants peuvent être modifiés

Nom de chaques éléments





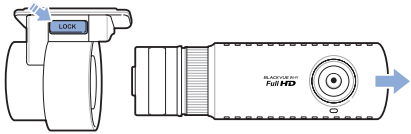


Note

- Appuyez sur le bouton « Voice on / off » pour activer la fonction d'enregistrement vocal ou le désactiver.
- Appuyez sur le bouton Wi-Fi sur le côté pendant 10 secondes pour formater la carte microSD sans l'aide d'un PC.
- Si vous devez réinitialiser, appuyez sur le bouton Reset.

  Il est recommandé de ne l'utiliser que pour une situation d'urgence seulement.

Comment enlever et réinserer le BlacVue

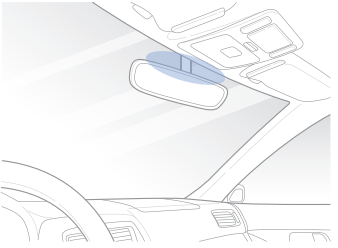


1. Extrayez l'appareil du support de montage avec le bouton de verrouillage enfoncé.
2. Insérez l'appareil dans le support de montage jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetis.

Comment installer le BlackVue

Vérification de la position d'installation

1 Il est recommandé de l'installer à l'arrière du rétroviseur. Nettoyez tout corps étranger et toute trace d'humidité de l'endroit où le produit sera installé



Note

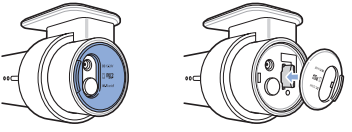
- Ne pas installer le produit où il peut gêner la vision du conducteur

Comment insérer et retirer la carte microSD

1 Ouvrez le couvercle sur le côté du produit.

2 Insérez la carte microSD dans la fente pour carte microSD, comme indiqué dans l'image ci-dessous.-

3 Pour retirer la carte microSD, appuyez sur la carte microSD une fois, puis tirez la carte vers l'extérieur de l'appareil. I



Caution

Ne retirez pas la carte microSD pendant l'enregistrement ou la lecture des données. Les données peuvent être endommagées ou causer des dysfonctionnements.

- Copiez les données importantes sur d'autres supports de stockage pour le stockage

Note

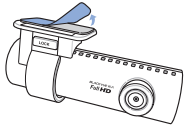
- Insérer ou retirer la carte microSD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.
- Les cartes microSD sont des consommables. Remplacez-les après une utilisation prolongée.

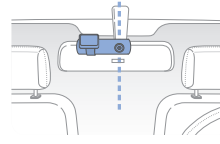
Installation

1 Arrêtez le moteur, puis retirer la clé.

2 Fixez le produit sur le verre du pare-brise avec le ruban adhésif double face.

Réglez l'objectif de la caméra pour pointer directement vers l'avant et au centre du pare-brise. Après avoir installé l'appareil, retirer le capuchon de l'objectif.



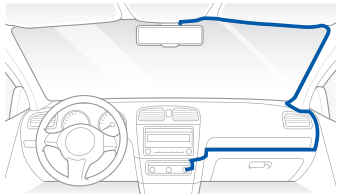


3 Utilisez le cordon d'alimentation pour brancher la prise DC IN du produit à la prise d'alimentation de la voiture.

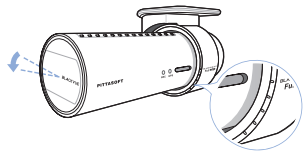
Note

- Il est recommandé d'utiliser la Magic Power (dispositif de prévention de décharge de la batterie) pour enregistrer des vidéos lorsque la voiture est garée.
- Pour utiliser le BlackVue en même temps que d'autres équipements, acheter et utiliser un adaptateur double prise Allume cigare.

4 Placer correctement le cordon d'alimentation afin de ne pas gêner la vision du conducteur.



5 Ajustez l'angle de la lentille de la caméra



Note

- Après le réglage de l'angle de la lentille de l'appareil photo, notez l'angle du support de montage de sorte qu'il peut être installé sous le même angle la fois suivante.
- Avec un smartphone et connexions Wi-Fi, il est possible de régler l'angle de l'objectif de la caméra tout en regardant la vidéo en temps réel.

6 Démarrez le moteur et vérifier si le produit fonctionne correctement..

Caution

- Ne retirez pas la carte microSD pendant l'enregistrement ou la lecture des données. Les données peuvent être endommagées ou causer un dysfonctionnement
- Réglez le temps (fuseau horaire) lorsque vous utilisez BlackVue pour la première fois.

Note

- Après un essai sur route, vérifiez si la vidéo a été correctement enregistrée.
- Les vidéos sont enregistrées et sauvegardé dans le format MP4.

www.edr-auto.fr

Enregistrement Vidéo

Enregistrement Normal

1 Lorsque le moteur est démarré, le BlackVue est activé automatiquement..

2 Lorsque le BlackVue est activé, l'enregistrement normal est automatiquement lancé.

Note

- Si Magic Power (le dispositif de prévention de décharge de la batterie) est connecté, le BlackVue n'est pas éteint.
- La fonction d'enregistrement normal peut être désactivée dans configuration logicielle BlackVue.

Enregistrement Parking Mode

1 Si la voiture ne bouge pas pendant 10 minutes ou plus en mode normal, l'enregistrement en mode de stationnement est automatiquement activé.

2 Dans l'enregistrement en mode de stationnement, si le mouvement ou choc est détecté par la caméra, la vidéo est enregistrée

Note

- Pour utiliser l'enregistrement en mode de stationnement lorsque le moteur est arrêté, connectez magique de puissance (le dispositif de prévention de décharge de la batterie).-
- Cette fonction de conversion automatique de l'enregistrement en mode de stationnement peut être désactivée dans la configuration du logiciel BlackVue.

Enregistrement événements

1 Si un choc est détecté en mode normal ou en mode de stationnement, l'enregistrement est démarrét

2 La vidéo enregistre 5 secondes avant l'impact et 55 secondes après l'impact..

Note

- La sensibilité à l'impact peut être réglé dans la configuration du logiciel BlackVue.
- Le temps d'enregistrement d'événement peut être réglé dans le logiciel BlackVue configuration.
  Si vous réglez l'heure d'enregistrement d'événement pour 2 minutes, la vidéo est enregistrée pendant 5 secondes avant et 115 secondes après l'impact.

Comment lire les vidéos de la carte micro SD

Am k k c l r srgjgqcp s l q k _prn fm l c nmsp j_ jcarspc bc j_ tgbčm

Avec un smartphone qui supporte les cartes microSD les vidéos peuvent être lues.

1 Éteignez le BlackVue et retirer la carte microSD.

Note

- Pour les détails sur la façon de retirer la carte microSD, reportez-vous à la rubrique « **Comment insérer et retirer la carte microSD** ».

2 Insérez la carte microSD dans le smartphone.

3 Ouvrez une application de lire des vidéos enregistrées et sélectionner le film que vous souhaitez lire.

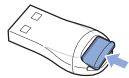
Note

- La lecture des vidéos enregistrées peut différer entre les différents modèles de smartphones, donc vous référer à votre manuel d'utilisation pour les détails
- S'il y a beaucoup de vidéos enregistrées sur la carte microSD, un certain temps est nécessaire pour charger le fichier.
- Certains smartphones ne supportent pas la lecture vidéo full HD. Pour les smartphones qui supportent la lecture vidéo full HD, consultez le site Web BlackVue (www.blackvue.com).
- Avec l'application BlackVue, il est facile de lire des vidéos et de la fonction Live View peut être utilisé. Pour des détails sur l'application BlackVue, reportez-vous à la lecture en utilisant l'application BlackVue.

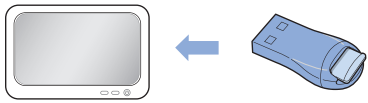
Voir les Vidéos avec un système de navigation GPS

Les vidéos enregistrées peuvent être lues en utilisant un système de navigation GPS.

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour la navigation GPS.



3 Ouvrez une application permettant de lire des vidéos enregistrées et sélectionner le film vous voulez lire depuis le disque amovible.

e

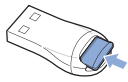
Note

- Comment lire des vidéos enregistrées sur différents systèmes , reportez-vous à votre manuel d'utilisation pour les détails
- S'il y a beaucoup de vidéos enregistrées sur la carte microSD, la lecture du fichier peut prendre beaucoup de temps.
- Certains systèmes ne supportent pas la lecture vidéo full HD.

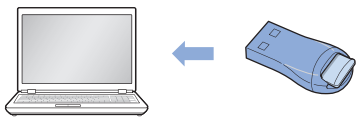
Comment lire la vidéo à l'aide d'un PC

Les vidéos enregistrées peuvent être lues avec un PC.

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour le PC.



3 Ouvrez l'application « VLC » permettant de lire des vidéos enregistrées et sélectionner le film que vous souhaitez lire depuis le disque amovible sur lequel les fichiers de la carte microSD ont été copiés.

Note

- Lorsque vous essayez de lire une vidéo enregistrée avec un programme de lecture d'un film sur un PC, installer le H.264 et le codec audio AAC.
- Pour savoir comment lire à l'aide du logiciel BlackVue, reportez-vous à la lecture de la vidéo.

Comment Lire la vidéo en utilisant l'application BlackVue à l'aide d'un Smartphone.

1 Installez l'application BlackVue et l'ouvrir dans le smartphone. Le téléchargement du logiciel BlackVue peut être effectué depuis la boutique Google Play et Apple App Store.

Note

- L'application BlackVue peut être utilisée avec Android 2.3 ou version ultérieure et iOS 5.0 ou une version ultérieure.
- En fonction de votre smartphone, une partie des possibilités du logiciel BlackVue peut ne pas être pris en charge

2 Appuyez sur le bouton Wi-Fi sur le côté du produit, pour activer le Wi-Fi.

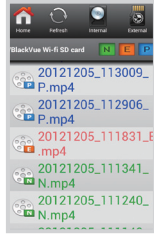
3 Appuyez sur le bouton Wi-Fi dans l'application BlackVue. Le Wi-Fi SSID est «DR500GW-dernier numéro à 6 chiffres du MAC Address et l'adresse MAC imprimé sur l'autocollant apposé sur la droite de la boîte du produit. (par exemple,DR500GW-A682DE). Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez connecter et entrer le mot de passe. Appuyez sur le bouton OK pour le connecter à l'appareil sélectionné.

Note

- Si vous enregistrez les informations de connexion lors de la connexion en Wi-Fi, vous pouvez appuyer sur le bouton Wi-Fi dans l'application BlackVue afin de le connecter sans allumer la fonction Wi-Fi du smartphone.

- Le mot de passe initial est BlackVue, mais l'utilisateur peut le modifier à sa guise
- Pour la fonction Live View, le Wi-Fi peut être utilisé sur une distance allant jusqu'à 10m, bien que la portée peut varier dans certaines circonstances.
- Pour la lecture des vidéos enregistrées à l'aide de Wi-Fi, la réception peut varier en fonction de la vitesse de transfert des données.
- Pour plus de détails sur la façon de configurer une connexion Wi-Fi, reportez-vous à la section Configuration Wi-Fi, etc.

4 Sélectionnez la vidéo enregistrée que vous souhaitez lire..



Note

- Appuyez sur le bouton Prévisualisation pour vérifier la vidéo en temps réel.
- Si l'affichage en direct ou la lecture de VOD et la fonction de copie est utilisée lorsqu'il est connecté via Wi-Fi et l'enregistrement Full HD (1920x1080) @30fps, la trame d'enregistrement est réduit à 20 fps.

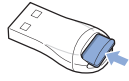
Comment utiliser le logiciel BlackVue

Installation & Execution

Comment installer le logiciel

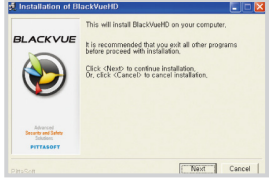
Le logiciel de BlackVue.exe dédié à la lecture et à l'analyse des enregistrements peut être installé sur un PC.

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour le PC.

3 Exécutez le 'BlackVueSetup (HD). Exe "fichier dans le dossier "BlackVue"


Installation of BlackVueHD
This will install BlackVueHD on your computer.
It is recommended that you exit all other programs before proceed with installation.
Click <Next> to continue installation.
Or, click <Cancel> to cancel installation.
BLACKVUE
PITTASOFT
Next
Cancel

4 Installez le programme selon les instructions du programme d'installation.

Lorsque l'installation est terminée, l'icône du logiciel BlackVue est affichée sur le bureau.

5 Double-cliquez sur l'icône pour exécuter le programme.

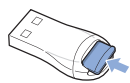
Note

- Seule la version anglaise du logiciel BlackVue est disponible pour Mac, et les fonctions et l'écran peut être différent du logiciel BlackVue pour Windows.

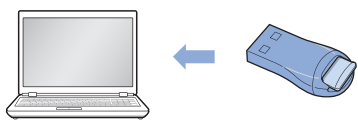
Comment exécuter le logiciel sans installation

Il est possible d'exécuter le programme de BlackVue dédié sans installation.

1 Insérez la carte microSD fourni dans un lecteur de carte microSD.



2 Connectez le lecteur de carte microSD pour le PC.



3 Double-cliquez sur 'BlackVue.exe' dans le dossier 'BlackVue\Application'.

Description de l'écran

No.	Nom	Description
1	Écran de lecture pour Enregistrés vidéos	Les vidéos peuvent être lues à l'aide de cet écran. La souris peut être utilisée pour faire un zoom in/out.
2	Capteur 3G Information	L'information du capteur 3G peut être vérifié, au moment ou la vidéo a été enregistrée.
3	GPS Information	L'information de GPS correspond à l'image visionnée est correspond au moment précis où la vidéo a été enregistrée.
4	Liste Vidéo Enregistrée	Utilisation de la liste des fichiers et onglet carte, les enregistrements des vidéos apparaissent sous la forme d'une liste avec les symboles suivants : N :Il s'agit d'un fichier d'enregistrement normal et marqué avec le vert dans la chronologie. E :Il s'agit d'un fichier d'enregistrement d'événement et marqué à l'orange dans la chronologie. P :Il s'agit d'un fichier et d'enregistrement en mode de stationnement marqué bleues dans la chronologie.

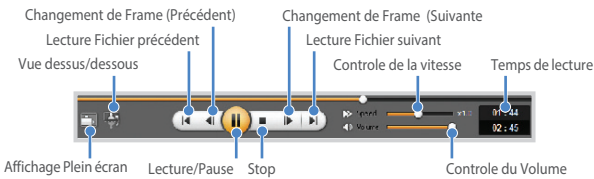
No.	Nom	Description
5	Chronologie	La vidéo est visionnée avec la date, l'heure, minute et seconde correspondant au moment de l'enregistrement
6	Boutton Option De lecture	La fenêtre peut être affichée en plein écran et être inversée. Avec le bouton de commande de lecture, la lecture vidéo, la vitesse et le volume peuvent être contrôlés.

Lecture Vidéo

Comment contrôler la lecture de la vidéo enregistrée.

La vidéo enregistrée peut être lue en mode plein écran et peut être inversée.

La vitesse de lecture peut être ajustée.



Note

- Alors qu'une vidéo enregistrée est lue, double-cliquez sur l'écran pour passer en mode plein écran. Double-cliquez sur l'écran ou appuyez sur la touche [Echap] pour revenir à l'affichage par défaut.
- Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, utilisez la molette de votre souris pour zoomer / dézoomer.
- Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, cliquez-droit sur l'écran pour afficher 100% de zoom sur l'écran.

Loupe détail

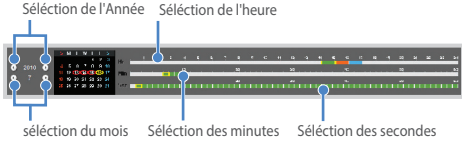
Certaines parties d'une vidéo enregistrée peuvent être agrandies pendant la lecture. Un « Clic » gauche sur l'écran pendant la lecture d'une vidéo affiche une loupe qui peut être positionnée sur une partie quelconque de l'écran afin de grossir un détail de l'image. Exemple de la [fenêtre / loupe] permettant d'identifier facilement la plaque d'immatriculation d'une voiture ou tout autre détail.

Note

- Le logiciel BlackVue pour Mac sera mis à niveau pour ajouter la fonction loupe.

Chronologie

La vidéo peut être visionnée avec la date, l'heure, minute et seconde afin de savoir quand une vidéo a été enregistrée.



Note

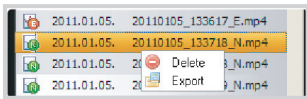
- Dans la zone de sélection de date, la date d'une vidéo enregistrée est signalée par un symbole rouge et la date actuellement sélectionnée est signalée par un symbole jaune.

www.edr-auto.fr

Comment gérer les fichiers

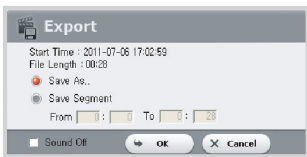
Avec la liste de la vidéo enregistrée, un fichier peut être supprimé ou sauvegardé sous un nom différent.

1 Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et cliquez-droit dessus.



2 Pour supprimer un fichier, cliquez sur **Delete**.

3 Pour enregistrer avec un nom différent, cliquez sur **Export** et sélectionnez l'option que vous désirez.



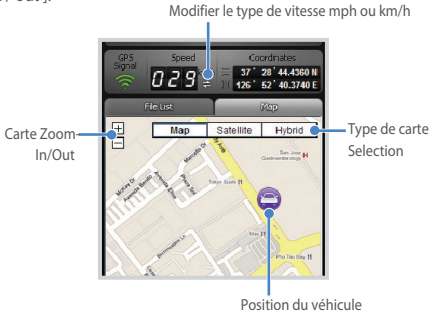
4 Appuyez sur le bouton **OK**, puis sélectionnez le nom du fichier que vous avez choisi, ainsi que le chemin ou la sauvegarde sera enregistrée.

5 Appuyez sur le bouton **Save** pour terminer.

Vérifier sur la carte l'emplacement.

Comment vérifier la position sur la carte au moment de l'enregistrement de la vidéo

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et lire.
2. Appuyez sur l'onglet MAP.
3. Avec le bouton [+ / -] ou la molette de la souris, la carte peut être agrandie [in / out].



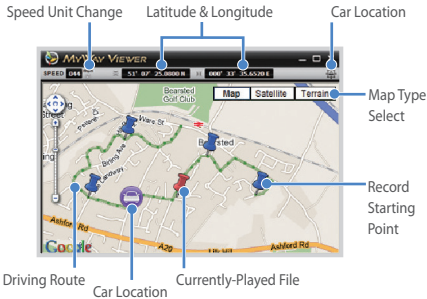
Note

- Pour utiliser le service de carte, une connexion Internet est nécessaire.
- Cette fonction n'est activée que pour les fichiers enregistrés avec des informations GPS.

Vérifier parcours avec Viewer MyWay

Le parcours complet correspondant à une vidéo enregistrée peut être visualisé

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et lire.
2. Appuyez sur le bouton Le parcours effectué sera affiché sur la carte.
3. Double-cliquez sur la carte pour lire la vidéo enregistrée correspondant au point le plus proche du point sélectionné.



Note

- Pour utiliser le service MyWay une connexion internet est nécessaire
- Seul les fichiers enregsitrés avec les coordonnés GPS peuvent être analysés

Comment faire pour enregistrer une photo.

Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, certaines parties peuvent être sauvegardées sous forme d'images si vous le désirez.

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et lire.
2. Dès que l'image à sauvegarder apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton.

Note

- Utilisez la chronologie ou avec / ces boutons pour plus de détails

3. Appuyez sur
4. Saisissez le nom de fichier que vous souhaitez donner à cette photo ainsi que le chemin d'accès, puis cliquez sur le bouton "**Save**"

Note

- Les formats JPG et BMP sont pris en charge pour les fichiers image.

Comment faire pour imprimer une image.

Pendant la lecture d'une vidéo enregistrée, certaines parties peuvent être imprimées sous forme d'images.

1. Sélectionnez un fichier dans la liste des vidéos enregistrées et lire.
2. Quand l'image à sauvegarder apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton

Note

- Utilisez la chronologie ou avec / ces boutons pour plus de détails

3. Appuyez sur le bouton impression.
4. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur le bouton **OK**.

Configuration

Configuration de base

Les configurations Time, vidéo et enregistrement peuvent être modifiées.

1 Cliquez sur le bouton et cliquez sur l'onglet Basic.

2 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur **Save & Close**.

No.	Fonction	Description
1	Configuration Fuseau Horaire	Indiquer le fuseau horaire qui correspond à votre pays. Le fuseau horaire sélectionné est utilisé comme référence pour l'horodatage des vidéos enregistrées.
2	Configuration Image	Qualité, taux de compression et la luminosité des vidéos enregistrées peuvent être configurés. Selon le taux de compression, la durée d'enregistrement varie: pour les détails, se référer à la norme de carte microSD. Page 41
3	Configuration Enregistrement	Normale Record, enregistrement vocal, date et heure d'affichage et de commutation automatique de fonction du mode de stationnement peuvent être activés / désactivés. Affichage de la vitesse et du mode d'enregistrement, enregistrement unité de fichier et d'enregistrement de stockage réglage peut être modifié.

Note

- Si la fonction enregistrement normal est désactivée (off), seuls les événements et Mode stationnement vidéos sont enregistrées.
- Si la sélection de l'unité de mesure de la vitesse est inhibée (off), la vitesse du véhicule n'est pas affichée lorsque les vidéos enregistrées sont lues.
- Sur les cartes microSD, les anciens fichiers sont écrasés afin de permettre l'enregistrement des nouvelles vidéos. Si vous désirez archiver des données importantes, les stocker sur d'autres supports tels que clef USB ou le disque dur de votre PC.s
- Appuyez sur la voix bouton [on / off] pour désactiver la fonction d'enregistrement vocal sur ou hors tension.

Comment configurer la sensibilité

Il est possible de configurer la sensibilité G-sensor.

1 Cliquez sur le bouton et cliquez sur l'onglet de la sensibilité.

2 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur **Save & Close**.

Note

- Pour plus de détails sur la configuration de la sensibilité détails, consultez avancée Configuration de la sensibilité. Voire page 35

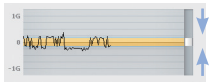
No.	Fonction	Description
❶	Sensitivité pour enregistrement Normal	Il est possible de configurer la sensibilité G-sensor. Positionner les différents curseurs pour obtenir la sensibilité désirée.
❷	Sensitivity for Parking Mode	Il est possible de configurer le G-sensor et la sensibilité pour lancer l'enregistrement d'événement lors de la sélection en mode de stationnement. Positionner les différents curseurs pour obtenir la sensibilité désirée.

Configuration de sensibilité avancée

La sensibilité peut être configuré en regardant une vidéo enregistrée

1. Cliquez sur le bouton et cliquez sur l'onglet de la sensibilité.
2. Cliquez sur le bouton Paramètres avancés de la configuration que vous souhaitez.
3. Lire une vidéo enregistrée.
   Sauver les informations G-capteur affichées au bas de la vidéo enregistrée.

4 Déplacez la barre de commande vers le haut / bas pour régler la plage de sensibilité. Si l'éventail est large, il est moins sensible, et si l'intervalle est étroit, il est plus sensible.

Enregistré comme événement	Enregistré comme événement
	

Note

- Si un enregistrement d'événement est lancé en raison de la sensibilité configuré tandis qu'un enregistrement vidéo est en cours de lecture, le bord de la lecture l'écran clignote en orange.

5 Après la modification de la configuration, cliquez sur **Save & Close**.

Wi-Fi & autres Configurations

La configuration du Wi-Fi, indication LED et la direction de la voix peuvent être modifiés.

www.edr-auto.fr

No.	Fonction	Description
❶	Paramètres Wi-Fi	L'accès au Wi-Fi peut être configuré. SSID et le mot de passe peut être modifié par l'utilisateur. L'application BlackVue peut être consultée avec le SSID et le mot de passe choisi par l'utilisateur.
❷	Etc.	Les voyants de la visualisation du mode de fonctionnement (enregistrement normal ou enregistrement en mode de stationnement), peuvent être [activés/désactivés]. L'activation de la voix ou du volume peuvent être modifiées.

Comment effectuer un changement de configuration

La configuration de l'appareil peut être effectuée et répondre aux choix de l'utilisateur.

1 Insérez la carte microSD dans l'appareil. Pour plus de détails sur la façon d'insérer la carte microSD, reportez-vous à « Comment insérer et retirer la carte microSD ». Page 14

2 Lorsque l'appareil est allumé, la configuration de l'utilisateur est automatiquement appliquée.

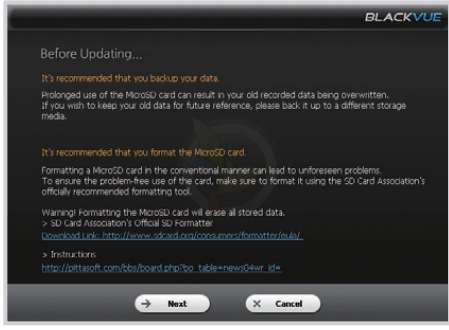
Note

- Insérez la carte microSD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.

Mise à jour Firmware

Les produits existants peuvent être mis à niveau en téléchargeant la dernière version du firmware.

1. Connectez la carte microSD sur le PC. Pour plus de détails sur la façon de se connecter, reportez-vous « Comment à la lecture à l'aide d'un PC ». Page 21
2. Accéder au site BlackVue (www.blackvue.com) et téléchargez le fichier de mise à niveau du firmware.
3. Double-cliquez sur le fichier de mise à jour du firmware et effectuer la mise à niveau conformément aux instructions fournies dans le programme.


BLACKVUE
Before Updating...
It's recommended that you backup your data.
Prolonged use of the MicroSD card can result in your old recorded data being overwritten.
If you wish to keep your old data for future reference, please back it up to a different storage media.
It's recommended that you format the MicroSD card.
Formatting a MicroSD card in the conventional manner can lead to unforeseen problems.
To ensure the problem-free use of the card, make sure to format it using the SD Card Association's officially recommended formatting tool.
Warning! Formatting the MicroSD card will erase all stored data.
> SD Card Association's Official SD Formatter
[Download Link: http://www.sdcard.org/consumers/formatter/eula/]
> Instructions
http://pittasoft.com/bbs/board.php?bo_table=news04wr_id=
Next
Cancel

Note

- Après la mise à jour, la configuration de l'utilisateur est proposée.
- Lorsque la mise à niveau du micrologiciel est terminée, le logiciel BlackVue automatiquement installé.
  Si vous ne voulez pas qu'il soit installé, cliquez sur le Bouton Annuler.

www.edr-auto.fr

4 Lorsque la mise à niveau du micrologiciel est terminée, insérez la carte microSD dans le BlackVue.

Note

- Pour les détails sur la façon d'insérer la carte microSD, reportez-vous à « Comment insérer et retirer la carte microSD ». **Page 14**
- Insérez la carte microSD uniquement lorsque l'appareil est hors tension.

5 Lorsque l'appareil est allumé, il est automatiquement mis à jour.

Caution

- Ne pas éteindre le PC pendant la mise à niveau du firmware.

Spécifications du produits et Normes

Specifications

Nom du modèle	DR500GW-HD
Couleur/Taille/poids	Black perlé/ Longueur 118.5mm x Diamètre 36mm / 114gr
Memoire	microSD Card (16GB / 32GB)
Mode d'enregistrement	Enregistrement normal, l'enregistrement d'événements (détection d'impact) et un parking mode d'enregistrement (Motion + Impact Detection) Pour l'enregistrement en mode de stationnement, un programme de prévention de décharge de batterie
Camera	CMOS Sensor (Approx. 2M Pixel)
Angle de vue	Angle 156°, Horizontal 123°, Vertical 90°
Resolution/Frame	Full HD(1920x1080)@30fps, Full HD(1920x1080)@15fps, HD(1280x720)@30fps, HD(1280x720)@15fps, D1(720x480)@30fps ❉ Resolution/frame peut etre modifié
Compression Mode	Video MP4 ❉ Baseline and High profile peut être séléctionné
Wi-Fi	(802.11b/g/n(2.4~2.4835GHz), Max150Mbps, OFDM/ CCK/16-QAM/64-QAM) integré
GPS	Integré
Microphone	Integré
Speaker	Integré ❉ Voix
Indicateurs LED	Enregistrement LED, GPS LED, Wi-Fi LED, Securité LED
Sensor	3-Axis accélérometre x,y,z
Bouton	Wi-Fi on/off Button ❉ Self-format Function: Press it for 10 seconds to format the microSD card
	Voice on/off Button ❉ The proximity sensor is built-in so that voice recording can be turned on/off by approaching it with a hand ❉ Touch the button or it recognizes when a hand approaches to within about 2 cm
Batterie de sauvegarde	Super condensateur inclus
Alimentation d'entrée	DC 12V-24V
Consommation	Environ 300 mA ❉ dépend de l'usage du Wi-Fi
Temperatures	-20°C ~ 70°C
Normes	KCC, FCC, CE, RoHS, Telec
Logiciel	BlackVue Viewer Program (Windows XP ou plus & Mac Leop-ard OS (10.5) et plus)
Application	BlackVue (Android 2.3 or later & iOS 5.0 et plus)

Indicateurs LED

State \ LED		Recording (REC)	GPS	Wi-Fi	Security
Boot-up		Clignotement			
Re-cord-ing	Normal	Orange Clignotement			Clignotement Blanc
	Event	Clignotement Rouge			Clignotement Blanc
	Parking	Clignotement Vert			Clignotement Blanc
Wi-Fi ON				Allumé	Clignotement Blanc
Wi-Fi ON/OFF Change				Clignotement	
GPS ON			Blue Light		Clignotement Blanc
Software Control		Disponible	NonDisponible	NonDisponible	Disponible

microSD Card Standard

Image Quality / Memory Capacity	Compression Normale				
	Full HD 1920x1080 30fps	Full HD 1920x1080 15fps	HD 1280x720 30fps	HD 1280x720 15fps	D1 720x480 30fps
16GB	4 HR 37 MIN	6 HR 54 MIN	6 HR 54 MIN	11 HR 29 MIN	17 HR 09 MIN
32GB	9 HR 24 MIN	13 HR 59 MIN	13 HR 59 MIN	22 HR 51 MIN	34 HR 09 MIN

Image Quality / Memory Capacity	Compression Haute				
	Full HD 1920x1080 30fps	Full HD 1920x1080 15fps	HD 1280x720 30fps	HD 1280x720 15fps	D1 720x480 30fps
16GB	7 HR 02 MIN	8 HR 49 MIN	8 HR 41 MIN	11 HR 31 MIN	17 HR 12 MIN
32GB	13 HR 55 MIN	17 HR 11 MIN	17 HR 10 MIN	23 HR 18 MIN	35 HR 48 MIN

Note

- Il peut y avoir quelques variations dans le temps d'enregistrement réel.

Avant de contacter le service SAV

Il est nécessaire pour les utilisateurs de sauvegarder des données importantes régulièrement depuis le périphérique de stockage (d'autres supports distincts). Selon la situation, il sera nécessaire de supprimer les données du périphérique de stockage interne (composante). Il pourrait être nécessaire de supprimer toutes les données du produit pour le service de SAV. Donc, il est nécessaire pour les utilisa-teurs de sauvegarder les données importantes en elles-mêmes avant de demander un service SAV. Pour tous les services SAV, il est supposé que l'utilisateur a déjà sauvegardé leurs données, donc il n'y a pas de processus de back-up supplémentaire. Par conséquent, il est important de noter que nous ne serons pas tenus responsables de toute perte de données lors d'un service SAV.

Pittasoft est distribué par Moovika France
Traduction par Moovika France
Tel: +33950175008 | Fax: +33955175008 e-mail contact@edr-auto.fr

www.edr-auto.fr

FCC Compliance Information

CET APPAREIL EST CONFORME AU N°15 DE LA RÉGLEMENTATION FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes; (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

ATTENTION: Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler au-autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Note: Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différentt de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour de l'aide.

Les modifications non expressément approuvées par le fabricant peuvent annuler le droit de l'utilisateur de l'équipement exploité en vertu des règles de la FCC.

FCC ID: YCK-DR500GW-HD

Garantie du produit

- **La durée de cette garantie du produit est de 1 an à partir de la date d'achat. (Les accessoires tels que batterie / carte microSD: 6 mois)**
- Nous, Pittasoft Co., Ltd, fournissons la garantie du produit selon le Règlement des litiges de consommation (établi par la Fair Trade Commission) pour. Pittasoft ou partenaires désignés fournir le service sur demande.
- Si le produit standard est utilisé à des fins commerciales, la durée de la garantie est réduite de moitié.

Nom du produit (Noms du modèle)		**N° Serie**	
Date d'achat		**Adresse d'achat**	
Informations client		**Adresse et téléphone**	

Consumer Injury			Warranty	
			Within the Term	Out of the Term
For performance/ functional problems under normal use conditions	For serious repair required within 10 days of purchase		Exchange/ Refund	N/A
	For serious repair required within 1 month of purchase		Exchange	
	For serious repair required within 1 month of exchange		Exchange/ Refund	
	When not exchangeable		Refund	
	Repair If Available	For Defect	Free Repair	Paid Repair/ Paid Product Exchange
		Repeated problem with the same defect (up to 3 times)	Exchange/ Refund	
		Repeated problem with different parts (up to 5 times)		
	Repair If Unavailable	For the loss of a product while in A/S		Refund with 10% added to the valuation of the product taking depreciation into account (Upper Limit: Purchase Price)
		When repair is unavailable due to lack of spare parts within the component holding period		
		When repair is unavailable even with spare parts		Exchange/ Refund after depreciation
1) Malfunction due to customer fault - Malfunction & damage caused by user negligence (fall, shock, damage, unreasonable operation, etc) or careless use - Malfunction & damage after the customer or a third party repaired or modified the product. - Malfunction & damage due to used of unauthorized components, consumables, or separately sold parts 2) Other Cases - Malfunction due to natural disasters (fire, flood, earthquake, etc) - Expired life span of a consumable part - Malfunction due to external reasons			Paid Repair	Paid Repair

- Cette garantie est valable uniquement dans le pays où vous avez acheté le produit.

www.edr-auto.fr